MARS LED50 - 94G

Categoria INDOOR - OUTDOOR

















## CONFIGURAZIONE 4500°K

**TEMPERATURA COLORE** CRI>72 **RESA CROMATICA** 

**EFFICIENZA LED\*** >95 Lumen/W

POTENZE APPARECCHIO 25W - 550mA 2620 Lumen

30W - 650mA

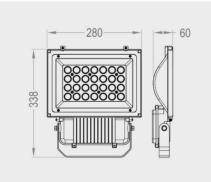
3050 Lumen

40W - 850mA

**3980 Lumen** 

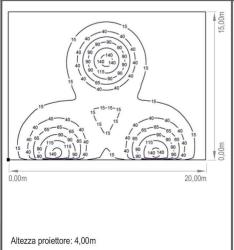
50W - 980mA 4340 Lumen

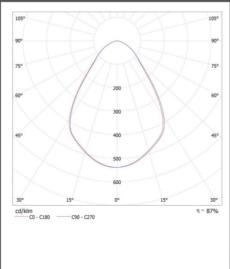
## DIMENSIONI



\*Test 700mA - Ti=85°C

#### **CURVE ISOLINEE CURVE POLARI**





# ILLUMINAZIONE cappasrl.it

### **TIPOLOGIA:**

proiettore per l'illuminazione d'interni ed'esterni a luce LED diretta con apertura del flusso luminoso di 90° munito di vetro temperato prismatico antiabbagliamento ideale per l'illuminazione industriale, commerciale, sportiva e residenziale, per altezze comprese tra 3 e 6 m corpo realizzato in alluminio pressofuso - lega UNI EN AB46100 attacco con staffa orientabile, angolo di apertura 0 - 45° max

Dimensioni di ingombro: 280mm x 338mm x H60mm

Superficie laterale: Superficie in pianta:

0.080m<sup>2</sup> 0.010m<sup>2</sup>

### **VERNICIATURA:**

eseguita su superfici preventivamente trattate, sgrassate e passivate con nano tecnologie nel rispetto delle normative ambientali, con polveri di poliestere di colore antracite e successiva polimerizzazione in forno a 200°C

Altre colorazioni su richiesta

#### STRUTTURA:

- corpo in Alluminio Pressofuso Lega UNI EN AB46100
- peso 2,70 kg
- schermo in vetro piano extrachiaro temperato prismatico antiriflesso, spessore 5mm - resistenza all'impatto IK08
- guarnizione EPDM antinvecchiamento
- dispersore in alluminio pressofuso integrato nel coperchio dell'armatura con superficie di contatto PCB rettificata
- chiusura IP65 con cerniere e viti INOX

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

l'apparecchio è conforme alle norme di riferimento EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015. EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

- alimentazione: 100V 240V, 50Hz
- corrente ai LED: 550mA, 650mA, 850mA, 980mA
- fattore di potenza: >0,95 (a pieno carico)
- driver MEAN WELL SLG 60-48 dotato di PFC con sistema di controllo fisso e dotazione standard dimmerabile
- protezione sovratensioni con tenuta all'impulso CL I fino a 6KV
- PCB su circuito stampato in alluminio spessore 1.65mm con isolante ceramico e pellicola termoconduttiva integrata per minimizzare la resistenza termica tra dissipatore e LED
- LED ad alta efficienza BRIDG LUX >130Lw resa cromatica: >72 temperatura colore (°K): 4500
- lenti standard in PC/PMMA LED LINK 90°